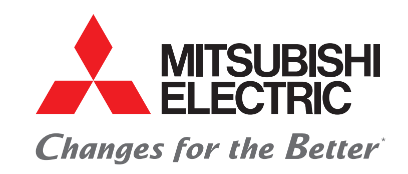




INFORMATION PRODUIT

Nouveaux groupes Mini DRV

PUMY-P VKM / YKM



Bénéfices du produit

- **COP & EER très supérieurs** : jusqu'à +35% comparé aux anciens groupes.
- Compatible avec le kit de détente **PAC-LV11M-J**
- Longueur totale de tuyauterie **jusqu'à 300 m** et longueur maxi 150 m
- Jusqu'à **9 unités intérieures** sur PUMY-P112VKM/YKM (12 unités intérieures sur PUMY-P140)
- Fonctionnement en mode chaud garanti **jusqu'à -20 °C**
- Réutilisation de tuyauterie existante sans rinçage

Disponibilité

- Après épuisement des stocks des modèles actuels

Documentation disponible

- Documentation commerciale en cours
- Manuel d'installation
- Manuel SAV
- Déclaration de conformité CE

* la culture du meilleur ** changeons pour un environnement meilleur















sur demande

Caractéristiques techniques

	PUMY-P		112 VKM	125 VKM	140 VKM	112 YKM	125 YKM	140 YKM
FROID	Puissance nominale	kW	12.5	14	15.5	12.5	14	15.5
FROID	Puissance absorbée nominale	W	2.79	3.46	4.52	2.79	3.46	4.52
FROID	Coefficient de performance EER	-	4.48	4.05	3.43	4.48	4.05	3.43
FROID	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5/+46	-5/+46	-5/+46	-5/+46	-5/+46	-5/+46
CHAUD	Puissance nominale	kW	14	16	18	14	16	18
CHAUD	Puissance absorbée nominale	W	3.04	3.74	4.47	3.04	3.74	4.47
CHAUD	Coefficient de performance COP	-	4.61	4.28	4.03	4.61	4.28	4.03
CHAUD	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-20/+15	-20/+15	-20/+15	-20/+15	-20/+15	-20/+15

Caractéristiques techniques

			112 VKM	125 VKM	140 VKM	112 YKM	125 YKM	140 YKM
Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 % de la puissance de l'unité extérieure					
Unités Int.	Taille UI connectables (1)	-	P15 à P140	P15 à P140	P15 à P140	P15 à P140	P15 à P140	P15 à P140
Unités Int.	Nombre UI connectables	-	1 à 9	1 à 10	1 à 12	1 à 9	1 à 10	1 à 12
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	6600	6600	6600	6600	6600	6600
Unités Extérieures	Pression acoustique à 1m en mode froid/silence	dB(A)	49 / 46	50 / 47	51 / 48	49 / 46	50 / 47	51 / 48
Unités Extérieures	Dimensions Hauteur	mm	1338	1338	1338	1338	1338	1338
Unités Extérieures	Largeur	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Unités Extérieures	Profondeur	mm	330	330	330	330	330	330
Unités Extérieures	Poids net	kg	123	123	123	125	125	125
FRIGORIFIQUE	Diamètre liquide brasé	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
FRIGORIFIQUE	Diamètre gaz brasé	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
FRIGORIFIQUE	Lg maxi totale de liaisons frigorifiques installées	m	300	300	300	300	300	300
FRIGORIFIQUE	Dénivelé maxi entre UE/UI (3)	m	50	50	50	50	50	50
FRIGORIFIQUE	Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
ELECT (2)	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V - 1 P - 50	230V - 1 P - 50	230V - 1 P - 50	400V - 3 P - 50	400V - 3 P - 50	400V - 3 P - 50
ELECT (2)	Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	Bus 2 x 1.5 mm² blindé par tresse métallique			Bus 2 x 1.5 mm² blindé par tresse métallique		
ELECT (2)	Intensité maxi	A	29.5	29.5	29.5	13	13	13

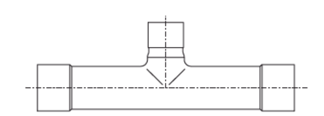
(1) Voir liste des Unités Intérieures compatibles dans la documentation technique
(2) Valeurs indicatives non contractuelles - se référer aux règlementations sur site
(3) Unité Extérieure au dessus



UTILISATION DE TÉS FRIGORIFIQUES DU COMMERCE

Installation simplifiée et moins coûteuse

Grâce à sa technologie exclusive de contrôle de l'état du réfrigérant, Mitsubishi Electric est le seul fabricant à autoriser l'utilisation de Tés frigorifiques du commerce, moins chers et sans contrainte d'installation.



* Selon les modalités des conditions générales de vente en vigueur.

IP024 - Avril 2014